ハンディキャリブレータ CA-10

振動解析や回転機器の診断などに使用される圧電型加速度トランスデューサは、長時間の使用後や苛酷な環境での使用時には、感度の校正が必要になります。その校正が現場で手軽にできるのがCA-10です。加振部・アンプ・表示部をコンパクトに一体構成したケースデザインで、トランスデューサを取り付ければ直ちに校正ができます。

■特長

- ●加速度トランスデューサを計測現場で校正できます。
- ●加振器とアンプを内蔵し、感度がデジタル表示で直接読みとれ、簡単に短時間で校正できます。
- ●小型軽量でバッテリ駆動。持ち運びが容易。どこでも手軽に使用可能です。

■仕様

校正範囲：ノーマル：0〜19.9pC/m/s²
　　　　　プリアンプ内蔵：0〜19.9mV/m/s²
校正センサ重量：約130g以下
校正精度：±(3%+2digit)(23±5℃)
加振器振動加速度：4.9m/s²±3%(23±5℃)
加振器振動周波数：159.2Hz±2%
センサ取付部：M6メネジ　深さ6.5
補償温度範囲：0〜50℃
許容温度範囲：−10〜50℃
使用電池：単3型乾電池4個
消費電流：120mA MAX.
電池寿命：連続　約8時間
　　　　　校正回数　約1500回
　　　　　電池：ナショナルハイトップ
　　　　　校正センサ重量：40g
　　　　　1回の校正時間：30秒
定電流：DC15V　0.5mA
　　　　(電流値は指定により変更可)
外形寸法：約120W×49H×140D(mm)
　　　　　(突起部含まず)
質量：約1kg(乾電池を含む)

〈付属品〉

ケーブル：ローノイズケーブル（50cm）
　　　　　両端コネクタBNC・ミニチュア付
　　　　　1本
電池：単3　4個
変換ネジ：M6-M4、M6-No.10·32UNF
　　　　　M6-フラット、M6取付ネジ各1個
収納箱：1個
取扱説明書：1部

仕様変更については、お問い合せください。